## Index of Claims

Application/Control No.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/012,200 Examiner BECKER ET AL.

Examiner

Brent A. Swarthout

Art Unit

√ Rejected
= Allowed

(Through numeral)
 Cancelled
 Restricted

Non-Elected
I Interference

A Appeal
O Objected

	_					,		_							_	_					_						_	
Claim Date								Cla	Claim Date							Claim Date												
Final	2/24/00									Final	Original				Ť			T		Final	Original							
1	ľ		╀	H	H	H		Н	4		51	H	$\dashv$	+	+	╀	Н	+	1	⊢	101	+	$\vdash$	Н	-	-	+	+
2	+		╁	$\vdash$	$\vdash$	Н	Н	Н	$\dashv$	-	52	Н	$\dashv$	$\dashv$	+-	╁	$\vdash$	+	1	$\vdash$	102	+	$\vdash$	Н	$\dashv$	+	+	+-
3	1:		$\top$	$\vdash$	$\vdash$	Н	Н	Н	┥.	-	53	Н	$\dashv$	_	╅	т	$\vdash$	$\top$	1	$\vdash$	103	$\top$		П	$\neg$	7	_	+-
4	1:		т	-	$\vdash$			П	7		54	П	$\neg$	$\neg$	$\top$	Т	П	$\top$	1	$\overline{}$	104	$\top$			$\neg$	$\neg$	$\neg$	_
- 5	7	1	Т	П	Т	П	П	П	7		55	П	П	┪	$\top$	Т	П	$\top$	1		105	T	П	П	ヿ	T	$\top$	1
6	1:										56		П	$\Box$		П			1		106							
7	1							Ц			57			$\perp$	$\perp$		П		]		107						$\perp$	
8	1:					Ш		Ц	Ц		58		Ц	_	4		Ш	_			108			Ш	_	_	$\perp$	
9	1:		_	_	┡	ш		Н	4		59	Ш	Н	_	+	_	Н	_	1		109	_		Ш	_	_	_	+
10			╀	⊢	⊢	Н	Н	Н	4	-	60	Н	Н	4	+	╄	Н	+	4	⊢	110	+	$\vdash$	Н	-	_	+	+
11			+	Н	$\vdash$	Н	Н	Н	$\dashv$	$\vdash$	61 62	Н	+	+	+	⊢	Н	+	1	$\vdash$	111	+	$\vdash$	Н	$\dashv$	$\dashv$	+	+
13			+	$\vdash$	+	Н	Н	Н	$\dashv$	$\vdash$	63	Н	+	+	+	←	$\vdash$	+	1	$\vdash$	112	+	$\vdash$	Н	$\dashv$	$\dashv$	+	+
14			+		+	Н	Н	Н	⊣	-	64	Н	$\dashv$	+	+	+	$\vdash$	+	1	$\vdash$	114	+	Н	Н	-	-	+	+
15		+	+	1	+	Н	Н	Н	⊣		65	Н	$\forall$	$^{+}$	+	+	$\vdash$	+	1	$\vdash$	115	+		Н	$\dashv$	$\dashv$	+	+
16		+	$^{+}$		$\vdash$	$\vdash$	Н	Н	_		66	Н	$\dashv$	$\dashv$	+	T	$\vdash$	$\top$	1	$\vdash$	116	$\top$		Н	$\dashv$	_	$^{+}$	$^{+}$
17		$\top$	т			П		П	7		67		$\neg$	$\neg$	$\top$	Т	П	$\top$	1		117	$\top$	Т		$\neg$	$\neg$		
18	Т	$\top$	т			П		П	7		68		$\neg$		$\top$		П	$\top$	1		118						$\top$	Т
19		Т	Т			П		П	7		69		П	T	$\top$	Т	П	$\neg$	1		119	T	П			T		
20											70		П	I	$\top$				]		120						$\top$	
21	$\perp$										71			$\perp$	$\perp$		Ш		]		121	$\perp$						
22		$\perp$	╙			Ш	Ш	Ш	_		72		Ц	_	_		Ш	$\perp$	1		122	$\perp$					$\perp$	
23		$\perp$	╙	$\perp$		Ш		Ш	4		73	Ш	Ц	_	_		ш	$\perp$	1		123	$\perp$		Ш	_	_	_	$\perp$
24		+	+	⊢	⊢	Н	Ш	Н	4	_	74	Н	Н	+	+	╄	Н	+	4	<u> </u>	124	+	-	ш	-	_	+	+
25 26		+	+	⊢	-	Н		Н	-	-	75 76	Н	Н	+	+	╄	Н	+	1	_	125 126	+	-	Н	$\dashv$	-	+	+
27		+	+	Н	⊢	Н	Н	Н	-	-	77	Н	Н	+	+	+	$\vdash$	+	┨	-	127	+	Н	Н	$\dashv$	+	+	+
28		+	+	-	$\vdash$	Н	Н	Н	$\dashv$	-	78	Н	Н	+	+	+	$\vdash$	+	1	$\vdash$	128	+	$\vdash$	Н	$\dashv$	$\dashv$	+	+
29		+	+	-	$\vdash$	Н	Н	Н	┥	-	79	Н	$\dashv$	$\dashv$	+	+	$\vdash$	+	1	-	129	+	$\vdash$	Н	$\dashv$	_	+	+
30		+	+	-	t	Н	Н	Н	_		80	Н	$\dashv$	$^{+}$	+	t	$\vdash$	+	1		130	+	$\vdash$	Н	_	_	+	+
31			T				П	П	┪.		81		$\neg$	_	$\top$	T	$\vdash$	$\top$	1		131	+		П		_		
32								П	7		82		$\neg$	$\neg$	$\top$		П		1	-	132				$\neg$			$\top$
33		${\mathbb T}$	$\Box$								83		$\Box$				П		]		133				$\Box$	$\Box$		
34			L						_		84							$\perp$	]		134	Т			$\Box$	$\Box$		I
35		+	1	L	L	$\vdash$	$\Box$	Ш	4		85	$\Box$	Ц	_	4	$\perp$	Щ		1	_	135	1		Щ	_[	_[	4	1
36		+	+	⊢	⊢	⊢	Ш	Ш	4	<u> </u>	86	Ш	Ц	_	4	┺	Н	+	1	<u> </u>	136	+	$\vdash$	Ш	_	4	4	4
37		+	4	⊢	⊢	⊢	Ш	Н	4	<u> </u>	87	$\perp$	Ц	4	4	$\vdash$	Н	+	1	⊢	137	+	_	Н	_	_	4	4
38		+	1-	<b> </b> -	├-	⊢	Н	Н	4	-	88	-	-	-	4-	+	Н	-	4	⊢	138		$\vdash$	Ш	-	-	4	+-
39		+	+	-	⊢	Н	Н	Н	-	-	89 90	H	Н	-	+	⊢	$\vdash$	+	4	⊢-	139	+	-	Н	$\dashv$	-	+	+
41		+	+-	⊢	├-	⊢	Н	$\vdash$	-	$\vdash$	90	H	-	+	+	⊢	$\vdash$	+	1	├-	141	+-	$\vdash$	Н	-	-	+	+-
41		+	+-	+	+	⊢	Н	$\vdash$	$\dashv$	-	92	Н	+	+	+	✝	$\vdash$		1	$\vdash$	142	+	+	Н	-	+	+	+-
43		+	+	Н		Н	Н	Н	$\dashv$		93	Н	$\dashv$	+	+	+	$\vdash$	+	1	-	143	+		Н	-	+	+	+
44		+	$^{-}$	Н	T	т	Н	Н	1		94	Н	$\dashv$	$^{+}$	+	$^{+}$	$\vdash$	+	1		144	$^{+}$		Н	-	+	+	$^{+}$
45		+	T	т		T	П	Н	┪		95	П	$\dashv$	$\neg$	$^{+}$	T	$\vdash$	$\top$	1		145	$\top$		П	$\dashv$	_	$\top$	$^{\dagger}$
46		$\top$	$\top$			Т	П	П	7		96	$\Box$	$\forall$	_	$^{+}$	Т	$\vdash$	$\top$	1		146	$\top$	Т	П		_	$^{+}$	T
47			L								97				1	L			]		147					J		
48											98			_	I			1	]		148	I					1	Ι
49			Г					П	_		99		$\Box$		T	Г	П	T	1		149	Γ					T	Г
50	Œ	1	1	Γ	_	lΠ	ΙП	ιТ	-1		100	Π	ΙТ	T	$\Gamma$	1	ΙТ	$-\Gamma$	1	1 -	150	1	Г	П	Т	T		1